システム型式 ※1
HYS-AG08X 定格暖房出力 8kW（掘削50m）

希望小売価格 900,000円+消費税

※1　室外機は「空気熱ヒートポンプ」と「地中熱ヒートポンプ」で1セットとなります。
※2　−20℃を下回る外気温条件では必ず連続運転でご使用ください。
※3　積雪の多い地域では、防雪用に架台を使用して設置してください。室外ユニット用防雪カバーの取り付けをおすすめします。

○地中熱+空気熱ハイブリッド温水暖房システム「GeoSIS HYBRID（ジオシスハイブリッド）」HYS-AG08X-HYS-AG11X

特にご注意していただきたいこと

- ●異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源をおとし修理を依頼してください。異常のまま運転を続けると故障や感電、火災などの原因になります。お買い上げの販売店またはコロナお客様ご相談窓口に依頼してください。
- ●水抜きを行う時は、やけどに注意してください。温水温度は高温になり、やけどの原因になることがあります。
- ●運転中や停止直後に給水タンクのふたをあけないでください。循環水が飛び散ってやけどの原因になることがあります。
- ●循環液を乳幼児・お子様の手の届くところに置かないでください。健康を害する恐れがあります。万一飲んだ場合は、すぐに吐かせて医師の診断を受けてください。
- ●特殊用途には使用しないでください。食品・精密機器・美術品の保存や、動植物の飼育・栽培などには使用しないでください。食品の品質低下などの原因になることがあります。
- ●温水暖房機は長期使用で傷んだままの据付台などを使用しないでください。機器の落下・転倒につながり、ケガなどの原因になることがあります。
- ●異常時や緊急の場合はあわてず停止してください。循環液のもれやにおい、異常音など緊急の場合はあわてず運転を停止、ブレーカーを切ってください。
- ●温水暖房機の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。落下・転倒などによりケガの原因になることがあります。
- ●ぬれた手でスイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。
- ●雷が鳴り落雷の恐れがある時は運転を停止し、ブレーカーを切ってください。被雷すると、故障の原因になることがあります。
- ●長期間使用しない場合は電源プラグを抜くか、漏電遮断器、ブレーカーを切ってください。ほこりがたまって発熱・発火の原因になることがあります。

愛情点検　長年ご使用のヒートポンプ機器の点検を!

●ジオシスハイブリッドの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

このような症状はありませんか

- ●こげくさい臭いがする。
- ●配管接続部から循環液がもれている。
- ●ヒューズやブレーカーがひんぱんに切れる。
- ●架台などの取付部品が腐食、ゆるんでいる。
- ●運転音が異常に高くなる。
- ●リモコンのボタン操作が不確実。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用中止　故障や事故防止のため、運転を停止してください。
点検・修理について詳しいことは販売店にご相談ください。

安全に関するご注意

- ●ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。
- ●ジオシスハイブリッドには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

株式会社 コロナ　本　社　新潟県三条市東新保7−7　〒955-8510　☎0256(32)2111（代表）

■北海道地区
札幌支店 ☎011(864)0440
札幌地区サービスセンター ☎011(879)2121
旭川営業所 ☎0166(37)2330
旭川地区サービスセンター ☎0166(39)7733
北見営業所 ☎0157(36)9009
釧路営業所 ☎0154(24)4191
釧路地区サービスセンター ☎0154(32)0666
帯広営業所 ☎0155(35)7518
帯広地区サービスセンター ☎0155(28)3040
函館営業所 ☎0138(48)6070
函館地区サービスセンター ☎0138(48)0133

■北東北地区
青森支店 ☎017(742)8255
青森地区サービスセンター ☎017(743)2971
八戸営業所 ☎0178(24)5289
八戸地区サービスセンター ☎0178(47)6609
弘前営業所 ☎0172(28)3910
弘前地区サービスセンター ☎0172(26)4770
盛岡営業所 ☎019(622)4791
水沢営業所 ☎0197(22)4155
盛岡地区サービスセンター ☎019(604)0281
秋田営業所 ☎018(864)5671
秋田地区サービスセンター ☎018(864)5219

■南東北地区
仙台支店 ☎022(235)3181
山形営業所 ☎023(642)3255
庄内営業所 ☎0234(31)0571
郡山営業所 ☎024(938)2240
南東北地区サービスセンター ☎022(783)1791

■関東地区
北関東支店 ☎048(651)1722
水戸営業所 ☎029(241)2172
つくば営業所 ☎029(839)5325
宇都宮営業所 ☎028(632)5105
太田営業所 ☎0276(38)6571
高崎営業所 ☎027(361)4806
首都圏支店 ☎03(3927)1151
立川営業所 ☎042(519)5271
千葉営業所 ☎047(312)8330
横浜営業所 ☎0466(90)5567
甲府営業所 ☎055(268)1567
関東地区サービスセンター ☎03(3911)1131

■信越地区
新潟支店 ☎0256(32)2126
新潟東営業所 ☎025(286)9131
長野営業所 ☎026(221)5111
松本営業所 ☎0263(26)0051
信越地区サービスセンター ☎0256(32)2129

■北陸地区
金沢支店 ☎076(260)0567
富山営業所 ☎076(444)0567
福井営業所 ☎0776(23)0567
北陸地区サービスセンター ☎076(260)0038

■東海地区
名古屋支店 ☎052(746)6600
岐阜営業所 ☎058(268)7555
静岡営業所 ☎054(238)0005
沼津営業所 ☎055(968)6210
津営業所 ☎059(234)8471
東海地区サービスセンター ☎052(746)6603

■近畿・四国地区
大阪支店 ☎06(6380)2111
彦根営業所 ☎0749(24)6239
京都営業所 ☎075(643)2002
福知山営業所 ☎0773(22)0827
神戸営業所 ☎078(922)2431
高松営業所 ☎087(835)1711
松山営業所 ☎089(968)7351
近畿・四国地区サービスセンター ☎06(6386)5670

■中国地区
広島支店 ☎082(871)3310
米子営業所 ☎0859(33)8157
岡山営業所 ☎086(243)7751
徳山営業所 ☎0834(22)5567
中国地区サービスセンター ☎082(871)3315

■九州地区
福岡支店 ☎092(474)5771
北九州営業所 ☎093(592)8611
長崎営業所 ☎095(882)7710
熊本営業所 ☎096(367)7361
大分営業所 ☎097(523)5161
宮崎営業所 ☎0985(29)1680
鹿児島営業所 ☎099(281)1321
九州地区サービスセンター ☎092(474)6001

■沖縄地区
沖縄営業所 ☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは　コロナ サービスセンター　0120-919-302（修理受付 専用ダイヤル）　FAX 0120-919-322

携帯電話・PHS等からは最寄りのサービスセンターへ直接おかけください。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

当社及び業務を委託する協力会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

- ●住居用として設計されたものです。詳しくは販売店におたずねください。
- ●保証書が同梱されています。ご購入の際、必ず記入事項をご確認のうえ、お受け取りになり、大切に保存してください。
- ●製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
- ●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。
- ●このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならない時は、最寄りの株式会社コロナにおたずねください。

●お支払いは便利で簡単な……　コロナリビングローン　コロナの全商品（関連機器・工事費も含む）が便利な分割払いでお求めになれます。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している（株）コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2008」の認証を取得しています。
石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している（株）コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2004」の認証を取得しています。

企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO（国際標準化機構）が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、登録する制度です。

●コロナホームページ
http://www.corona.co.jp/

このカタログの記載内容は平成27年1月現在のものです。　5066501④

CORONA

NEXT地中熱

パイル ファイブ システム

PILE FIVE SYSTEM

地中熱ヒートポンプの普及を促進する革新的掘削システムを実現。

GeoSIS HYBRID コロナジオシスハイブリッドは

平成26年度の省エネ大賞を受賞しました。

受賞概要

この度受賞したビジネスモデルは、業界初となる地中熱と空気熱をベストミックスした家庭用ハイブリッド温水暖房システムの市場拡大を図るものです。これまで、地中熱普及には地中採熱管の施工費が高額となるのが課題でしたが、採熱管を従来の半分にして施工しやすくし、また住宅建設で用いられる地盤改良杭の一部を採熱管として利用することで、施工にかかる費用を大幅に軽減することを可能にしました。なお、このハイブリッド温水暖房システムは、外気温や暖房負荷の変動に応じ、地中熱ヒートポンプと空気熱ヒートポンプが最適な運動制御を行うため、高効率な運転ができ、一次エネルギー消費効率は、北海道等の寒冷地で112%（関東等の温暖地で126%）となり、再生可能エネルギーを利用した暖房での普及が期待できます。

平成26年度 省エネ大賞（製品・ビジネスモデル部門）資源エネルギー庁長官賞

地中熱+空気熱 ハイブリッド温水暖房システム 「GeoSIS HYBRID（ジオシスハイブリッド）」 HYS-AG08X・HYS-AG11X

地中熱と空気熱は再生可能エネルギー

現在、わが国の主要なエネルギー源である石油・石炭などの化石燃料は限りがあるエネルギー資源です。これに対して地中熱、空気熱、太陽光、風力などのエネルギーは、一度利用しても比較的短期間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーです。これらは「再生可能エネルギー」と言われています。石油などに代わるクリーンなエネルギーとして、政府はさらなる導入・普及を促進しています。

GeoSIS HYBRID ジオシスハイブリッド

地中熱ヒートポンプと空気熱ヒートポンプの「いいとこ取り」をした暖房設備です。 2014年9月発売

地中熱 — 地中熱ヒートポンプ 気温が低いときは地中熱で高効率

空気熱 — 空気熱ヒートポンプ 気温が高いときは空気熱で高効率

ランニングコストが安く、ガス式温水暖房システムと比べてCO₂排出量は3／5以下です。

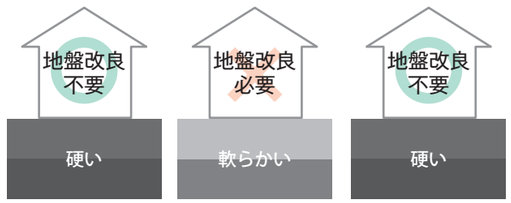
2つの再生可能エネルギーを合わせることで大きなメリットに！

パイル ファイブ システム PILE FIVE SYSTEM とは？

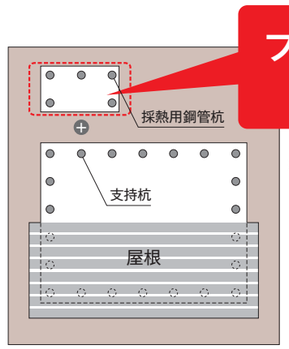
住宅建設地の地盤改良をする際に、鋼管杭を5本×10m追加することで、地中熱の採熱を可能にするシステムです。

1 住宅着工の3件に1件は地盤改良が必要です。

現在、住宅着工の3件に1件（全国平均）は地盤改良が行われています。 ※当社調べ



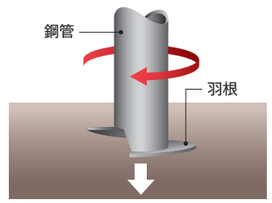
2 地盤改良時に鋼管杭を5本×10m追加することで採熱が可能に！



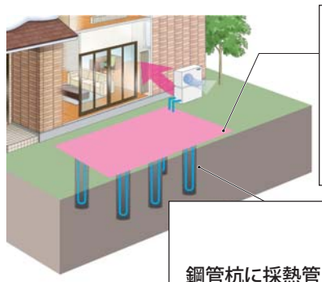
※仕向地3地域以南　8kWタイプ HYS-AG08Xのみの対応となります。

3 地中熱の採熱に鋼管杭を使用することでコスト大幅削減！

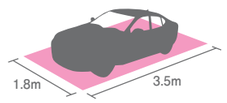
従来は掘削のための機械が必要でしたが、ジオシスハイブリッドなら、鋼管杭の使用が可能となり、地盤改良時に同施工することでコストの大幅な低減が可能となりました。



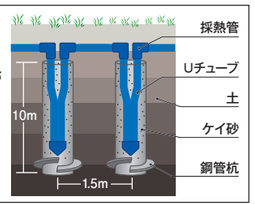
4 パイルファイブシステムだけができる省スペース工法を実現！



車1台分の面積で施工可能

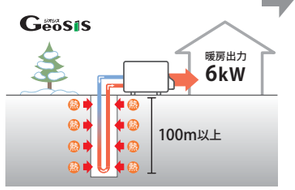


鋼管杭に採熱管を入れることでコスト大幅削減



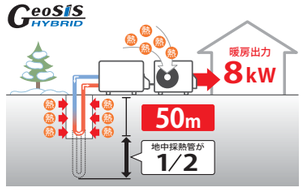
5 地中熱ヒートポンプ暖房の掘削コストを1/4に低減しました。

従来機種ジオシス「地中熱」だけなら 100m以上の掘削が必要



従来機種

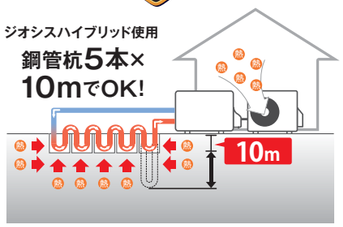
ジオシスハイブリッド「地中熱＋空気熱」で 50mの掘削でOK



従来比1/2に！

パイル ファイブ システム PILE FIVE SYSTEM

ジオシスハイブリッド使用 鋼管杭5本×10mでOK!



従来比1/4に！

ぜひ、この機会にさらに付加価値をプラスした「パイルファイブシステムによるジオシスハイブリッド」をご検討ください。